|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **`Lp.** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa** | **Wartość brutto**  **(kolumna 3x4)** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 18 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - | km | 50\*12/1000 |  |  |
| d.3. | trasa dróg w terenie równinnym. |  | = 0,6 |  |  |
| 1 | Krotność = 1,5 (Wielokrotność krótkich odcinków) |  |  |  |  |
| 19 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład | m3 | 900\*1,5 = |  |  |
| d.3. | koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. |  | 1350 |  |  |
| 1 | III-IV. Głębokość wykopu do 3,00 m. |  |  |  |  |
| 20 | Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowe- | m3 | 900\*1,0\* |  |  |
| d.3. | go kruszywa - z piasku |  | 0,1 = |  |  |
| 1 |  |  | 90 |  |  |
| 21 | ANAL. Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wyko- | m3 | 900\*0,3\*1/ |  |  |
| d.3. | nanie obsypki z gotowego kruszywa 30 cm nad rurę - |  | 2 = 135 |  |  |
| 1 | piaskiem |  |  |  |  |
| 22 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- | m3 | 1350-90-135=1125 |  |  |
| d.3. | wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. |  |  |  |  |
| 1 | mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luź- |  |  |  |  |
|  | nym 30 cm) - kat.gr. I-II, |  |  |  |  |
| 23  d.3.  1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi  o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio  zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa-  mowyład. (Wywóz nadmiaru urobku) | m3 | 1350-1125=  225 |  |  |
| 3.2 | Przyłacza wogociagowe - roboty montażowe |  |  |  |  |
| 24  d.3.  2 | Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE - ruro-  ciągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 przyłącze) - długość  przyłącza ponad 15.0 do 50.0 m | przyłącz. | 50 |  |  |
|  |  |
| 25 | ANAL. Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w zie-  mi taśmą z tworzywa sztucznego | m | 50\*13 =  650 |  |  |
| d.3. |  |
| 2 |  |
| 26  d.3.  2 | Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń po-  ziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach  kat.I-II | m | 390 |  |  |
|  |  |
| 27  d.3.  2 | ANAL. Studnie wodomierzowe | szt. | 4 |  |  |
|  |  |
| 28  d.3.  3 | Obsługa geodezyjna | kpl. | 50 |  |  |
|  |  |
|  |  |  | RAZEM |  |  |